

В 2020 году в Российской Федерации отмечается 75-летие атомной промышленности

20 октября в 11 классе прошёл всероссийский «Атомный урок».

Ребята познакомились с инновационными технологиями Росатома. В современном мире жизнь человека немыслима без ежеминутного потребления энергии: электричества и тепла. Сегодня электроэнергия вырабатывается сотнями различных методов, как с использованием невозобновляемых природных ископаемых (газ, уголь, нефть), так и при помощи преобразования в электричество возобновляемой энергии солнца, ветра, движения воды в руслах рек и многое другое.

На сегодняшний день концепция «зелёного квадрата» представляется единственным возможным путём развития энергетики в мире. Развивая как возобновляемые источники энергии (вода, ветер, солнце), так и ядерную энергетику, человечество сможет организовать безопасное и дешёвое получение электроэнергии на многие тысячи лет. Развитие современной атомной энергетики как безопасной и инновационной отрасли позволит в ближайшем будущем существенно снизить парниковые выбросы, по-настоящему освоить труднодоступные регионы планеты, а концепции замкнутого ядерного топливного цикла и термоядерной энергетики сделают энергию атома рентабельной на неограниченный срок.





*Филькина Е.Н. и учащиеся 11класса
«Центра образования» г. Чапаевска*